

# Veeam Data Cloud Vault: Einfachheit, Planbarkeit und integrierte Resilienz

Wenn es um Backup-Speicher in der Cloud geht, stehen IT-Teams häufig vor zwei wiederkehrenden Herausforderungen: unvorhersehbare Kosten und ein hoher Verwaltungsaufwand. Veeam Data Cloud Vault (Veeam Vault) wurde speziell entwickelt, um diese Probleme zu lösen, indem es einen Speicher-Service bietet, der **sicher, kostenvorhersehbar, vollständig verwaltet und wiederherstellungsbereit out-of-the-box** ist.

In diesem Dokument werden wir aufzeigen, warum sich Veeam Vault von anderen Lösungen abhebt, insbesondere bei der Bewertung der Gesamtbetriebskosten (TCO).

## Keine versteckten Kosten: Transparente, planbare Preise

Mit Veeam Vault sind die Preise einfach. Sie zahlen einen pauschalen All-inclusive-Preis pro TB pro Monat. Dies bedeutet:

- Speicher, Datenübertragung, API-Aufrufe und Wiederherstellungen sind alle enthalten.
- Keine unvorhergesehenen Kosten für Betrieb oder Bandbreitennutzung.
- Einfachere Prognosen und Budgetierung dank stabiler monatlicher Kosten.

Dadurch werden unerwartet hohe Rechnungen vermieden, und die IT- und Finanzteams können zuverlässig planen. Tatsächlich stellen viele Unternehmen fest, dass Veeam Vault auf lange Sicht kostengünstiger ist als selbst verwaltete Cloud-Storage-Ansätze, nicht nur aufgrund der vorhersehbaren Gebühren, sondern auch aufgrund der Zeit- und Ressourceneinsparungen bei der Verwaltung.



**Fazit:** Veeam Vault bietet eine pauschale Rechnung, auf die Sie sich Monat für Monat verlassen können.

## Vollständig verwaltet und einfach zu bedienen

Veeam Vault ist ein **Storage-as-a-Service-Dienst, der vollständig von Veeam verwaltet wird**. Dies bedeutet:

- Es muss keine Infrastruktur bereitgestellt, konfiguriert oder gewartet werden.
- Die Bereitstellung erfolgt direkt über die Veeam-Benutzeroberfläche mit nur wenigen Klicks.
- Die Einrichtung verläuft reibungslos. Selbst kleinere IT-Teams ohne fundierte Cloud-Kenntnisse können schnell loslegen.
- Es ist nicht erforderlich, getrennte Cloud-Provider-Konten, Speichercontainer, Zugriffsrichtlinien oder Anmeldedaten zu verwalten.

Die Benutzerfreundlichkeit spart Zeit und reduziert operative Risiken. Mit Veeam Vault müssen Kunden keine Cloud-Konfigurationsexperten werden und brauchen sich nicht zu sorgen, dass Fehler die Backup-Integrität beeinträchtigen könnten.



**Fazit:** Veeam Vault senkt sowohl den Zeitaufwand als auch die Kosten der Komplexität.

## Integrierte Unveränderbarkeit und Sicherheit

Veeam Vault wurde mit einer **Zero Trust-Architektur** entwickelt und geht davon aus, dass keiner Umgebung vollständig vertraut werden kann. Zu den wichtigsten Sicherheitsvorteilen zählen:

- Standardmäßig unveränderbar: Backups werden automatisch im WORM-Zustand (Write Once, Read Many) gespeichert, sodass sie nicht von Angreifern oder böswilligen Administratoren gelöscht oder verschlüsselt werden können.
- Logisches Air-Gap: Die Daten werden in einer von Veeam verwalteten Mandantenumgebung gespeichert, getrennt von Ihrer Produktivumgebung.
- Stets verschlüsselt: AES 256 Bit bei der Speicherung und während der Übertragung, wobei die Schlüssel beim Kunden verbleiben.

Das bedeutet: keine zusätzliche Konfiguration, keine übersehenen Einstellungen und keine Möglichkeit, dass Backups durch menschliche Fehler offengelegt werden. Während Public Cloud-Storage-Services Immutability-Feature bieten, erfordern sie eine manuelle Konfiguration und sind standardmäßig deaktiviert, was bei unsachgemäßer Einrichtung ein Risiko darstellt.



**Fazit:** Veeam Vault senkt Ihren Sicherheits-TCO, indem es Resilienz automatisch macht.

## Schnelle, sorgenfreie Wiederherstellung

Backups sind nur dann von Nutzen, wenn Sie sie schnell und kostengünstig wiederherstellen können. Veeam Vault gewährleistet:

- Alle Daten werden online in einem leistungsoptimierten Speicher aufbewahrt (keine stundenlangen Wartezeiten beim Abruf aus dem Archiv).
- Während der Wiederherstellung fallen keine Egress-Gebühren an, unabhängig davon, ob es sich um einen vollständigen DR-Test oder eine Notfallwiederherstellung handelt.
- Direkte Wiederherstellungsoptionen in Azure und bei anderen Hyperscalern für schnelle Kontinuität.

Durch die Beseitigung sowohl technischer als auch finanzieller Barrieren für die Wiederherstellung fördert Veeam Vault regelmäßige DR-Tests und reduziert die realen Kosten von Ausfallzeiten. Viele Organisationen vermeiden umfassende DR-Tests mit selbst verwaltetem Cloud-Storage, weil Gebühren für den Datenausgang Tausende von Euro kosten können; Veeam Vault beseitigt diese Sorge vollständig.



**Fazit:** Veeam Vault schützt nicht nur Ihre Daten, sondern auch Ihre Wiederherstellungsmöglichkeiten, und das ohne Vertragsstrafen.

## Ein Anbieter, eine Lösung

Da Veeam Vault von Veeam bereitgestellt wird, erfolgt der Support aus einer Hand. Kunden müssen sich nicht mit mehreren Anbietern herumschlagen, wenn etwas schiefgeht. Backup-Software und Cloud-Storage arbeiten nahtlos zusammen und werden durch einen **einzigsten Ansprechpartner** unterstützt.



**Fazit:** Weniger Komplexität bei den Anbietern = geringerer Supportaufwand und schnellere Lösungszeiten.

## Der TCO-Vorteil

Bei der Bewertung der Gesamtbetriebskosten wird der wahre Wert von Veeam Vault deutlich:

| TCO-Faktor                         | Veeam Data Cloud Vault                                                                                                                                                       | DIY Public-Cloud-Storage                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preismodell</b>                 | Pauschaler monatlicher Preis pro TB (alles inklusive). Keine Gebühren für ausgehenden Datenverkehr, API-Aufrufe oder Wiederherstellungen.                                    | Nutzungsbasierte Zahlung für Speicher plus separate Gebühren für ausgehende Daten, API-Aufrufe und Abruf. Komplizierte Abrechnung mit Überraschungen.                                                               |
| <b>Planbare Kosten</b>             | Hoch. Feste Preise bedeuten keine Überraschungen und sorgen auch bei häufigen Wiederherstellungen für Stabilität. Einfache Planung.                                          | Gering. Nutzungsbasierte Gebühren können unerwartet in die Höhe schießen. Die genauen monatlichen Kosten lassen sich nur schwer vorhersagen.                                                                        |
| <b>Unveränderbarkeit</b>           | Standardmäßig integriert. Alle Backups sind automatisch WORM-konform und unveränderbar. Ransomware-geschützt.                                                                | Optionale Konfiguration. Der Administrator muss diese Funktion aktivieren und verwalten. Standardmäßig deaktiviert; Fehlkonfiguration macht Backups verwundbar.                                                     |
| <b>Benutzerfreundlichkeit</b>      | Schlüsselfertig und integriert. Die Bereitstellung erfolgt über die Veeam-Benutzeroberfläche innerhalb weniger Minuten. Vollständig verwaltet. Ein Anbieter für den Support. | Selbst durchführen. Benutzer müssen Container erstellen und konfigurieren sowie Anmeldedaten und Richtlinien verwalten. Erfordert Cloud-Fachkenntnisse.                                                             |
| <b>Wiederherstellungserfahrung</b> | Schnell und kostenlos. Die Daten sind sofort verfügbar. Keine Egress-Gebühren. Kostenlose DR-Tests.                                                                          | Möglicherweise zeitaufwendig und kostspielig. Bei den Archivierungsebenen kommt es zu stundenlangen Verzögerungen. Umfangreiche Wiederherstellungen verursachen erhebliche Kosten für den ausgehenden Datenverkehr. |
| <b>Sicherheit und Isolation</b>    | Zero Trust, durch ein Air-Gap getrennt. Getrennte Cloud-Mandanten. Stets verschlüsselt (AES 256 Bit) mit Schlüsseln, die sich im Besitz des Kunden befinden.                 | Benutzerabhängig. Sicherheit hängt von einer korrekten Konfiguration ab. Daten in Ihrem Konto. Wenn Anmeldedaten kompromittiert werden, sind Backups gefährdet.                                                     |

## Zusammenfassung

- **Finanziell:** Feste, planbare Speicherpreise.
- **Betrieb:** Reduzierter Verwaltungsaufwand durch schlüsselfertige Bereitstellung.
- **Sicherheit:** Standardmäßig unveränderbar, verschlüsselt und durch ein Air-Gap getrennt.
- **Wiederherstellung:** Es fallen keine Zusatzkosten für Wiederherstellungen oder DR-Tests an.

## Fazit

---

Die Argumente für Veeam Data Cloud Vault lassen sich auf eine klare Erkenntnis zurückführen: Die tatsächlichen Kosten für Backup-Speicher gehen weit über die reine Speicherrechnung hinaus. Es sind der Ingenieursaufwand für die Konfiguration und Verwaltung von Cloud-Buckets, die unerwarteten Egress-Gebühren, die bei einem DR-Test auftreten, das Sicherheitsrisiko einer falsch konfigurierten Immutabilitätsrichtlinie und der operative Overhead, wenn mit mehreren Anbietern jongliert werden muss.

Veeam Vault beseitigt all diese versteckten Kosten bereits durch seine Konzeption. Dank pauschaler All-inclusive-Preise, schlüsselfertiger Bereitstellung, standardmäßig aktivierter Immutabilität und Verschlüsselung sowie Wiederherstellungen ohne Strafgebühren können Unternehmen Cloud-Backup-Speicher endlich als gelöstes Problem betrachten.

Für IT-Teams, die ihre Cloud-Backup-Strategie bewerten, lautet die Frage meist: „Wie viel kostet Speicher pro TB?“ Die bessere Frage lautet: **Wie hoch sind die Kosten für alles andere, was damit einhergeht?** So betrachtet liefert Veeam Data Cloud Vault beständig niedrigere Gesamtbetriebskosten, eine stärkere Sicherheit und das Vertrauen, dass im Falle einer Wiederherstellung nichts den Prozess behindert.

---

→ [Wenden Sie sich an einen Veeam-Experten](#), um die passende Lösung für Ihre Umgebung zu finden.